



Voprosy istorii estestvoznaniia i tekhniki. 2013-2024

ISSN 0205--9606

URL - <http://vietmag.org>

All right reserved

Issue 2 Volume 34. 2013

THE HISTORY OF OCEANOGRAPHIC INVESTIGATIONS IN THE SEA OF OKHOTSK FROM THE SEVENTEENTH CENTURY TO THE PRESENT

Galina Vlasova

Abstract

Investigations of the Sea of Okhotsk began in the 17th century with journeys by Russian cossacks and explorers who visited its southern and eastern shores. Expeditions in the 18th century discovered more than twenty of the Kurile Islands. As an emerging maritime power, the Russian Empire continued to organize naval explorations: the first and second Kamchatka expeditions led by V. I. Bering, the circumnavigation by I. F. Krusenstern and Yu. F. Lisiansky, and the expeditions by G. I. Nevelskoi, F. P. Litke, S. O. Makarov, and others. The most productive studies of the Sea of Okhotsk took place during the 20th century with the establishment of regional and central specialized institutes for hydrographic and meteorological research, and they continue up to the present day.

Keywords list (en):

Date of publication: 01.04.2013

Citation link:

Vlasova G. THE HISTORY OF OCEANOGRAPHIC INVESTIGATIONS IN THE SEA OF OKHOTSK FROM THE SEVENTEENTH CENTURY TO THE PRESENT //

Voprosy istorii estestvoznaniia i tekhniki. – 2013. – V. 34. – Issue 2 C. 56-66 .

URL: <https://vietmag.org/s0205-96060000616-4-1-ru-309/>

ИСТОРИЯ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОХОТСКОМ МОРЕ С XVII В. И ДО НАШИХ ДНЕЙ

Власова Галина Александровна

Аннотация

Охотское море - одно из уникальных дальневосточных морей по своему гидрометеорологическому режиму, биопродуктивности и географическому расположению, в связи с чем, в частности, вызывает большой интерес его историко-океанографическое прошлое. Начало исследований Охотского моря было положено в первой половине XVII в. Первыми, кому удалось посетить берега Охотского моря, были русские казаки. В конце XVII в. русскими первопроходцами были изучены восточные и южные берега Охотского моря. В XVIII в. русскими географами было открыто уже около 20 островов Курильской островной системы. Россия к этому времени уже стала морской державой и, естественно, продолжала накапливать потенциал освоения акваторий: состоялись Первая и Вторая Камчатские экспедиции под руководством В. И. Беринга, первое кругосветное путешествие под командованием И. Ф. Крузенштерна и Ю. Ф. Лисянского, экспедиции Г. И. Невельского, Ф. П. Литке, С. О. Макарова и мн. др. XX в. - наиболее плодотворный период в изучении Охотского моря. В это время появились первые специализированные институты (головные и региональные), в которых начали проводиться комплексные гидрографические и гидрометеорологические исследования, и которые с течением времени укрупнялись и расширялись. В настоящее время усилиями ученых углубляются и детализируются имеющиеся комплексные знания о режиме Охотского моря, а также решаются различные крупномасштабные и региональные народно-хозяйственные проблемы.

Ключевые слова: Охотское море, океанография, циркуляция вод, гидрографические исследования, гидрометеорологический режим

Дата публикации: 01.04.2013

Ссылка для цитирования:

Власова Г. А. ИСТОРИЯ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОХОТСКОМ МОРЕ С XVII В. И ДО НАШИХ ДНЕЙ // Вопросы истории естествознания и техники. – 2013. – Т. 34. – №2 С. 56-66 .

URL: <https://vietmag.org/s0205-96060000616-4-1-ru-309/>